

	(号)		
新春の御挨拶	五十嵐定義	89	
随想			
「大樹に学ぶ」	海堀常夫(日本防音床材工業会)	89	
第22回CIB-W62国際シンポジウムに参加して			
高地進	(東京都立小石川工業高校)	90	
水彩画の似合う	イギリスの田舎町		
羽佐間英二	(日本サッシ協会)	91	
省エネルギー	温暖化防止		
板橋正光	(セメント協会)	92	
技術解説			
構造物の兵庫県南部地震による衝撃的破壊			
野中泰二郎	(京都大学)	89	
粘弾性ダンパーを用いた木造古建築の耐震改修			
天龍寺法堂改修工事	清水晶子・黒木安男・榎原健一・小川勝巳(鴻池組)	89	
通しダイアフラム形式で角形鋼管柱に接合されるH形鋼梁の塑性変形能力に関する実大実験の概要			
井上一朗	(大阪大学)	90	
堺市駅前地区開発におけるツインタワー超高層RC造住宅の設計と施工	岡本昌和(住宅・都市整備公団), 角彰・松本竹史・岩清水隆(竹中工務店), 立川治之(堺市駅前再開発工事 竹中・大成・東海JV作業所), 西村勝尚・藤井正則(大林組), 廣浦賀文(大林組・奥村組・大日本土木建設工事共同企業体住都公団JV工事事務所)	91	
「星の舞台」の構造—能勢妙見山信徒会館「星嶺」—	和泉信之・大井貴之(戸田建設)	92	
試験・研究			
接着剤を用いた直張り防音木質床の実験室における軽量床衝撃音レベル			
阪口明弘・石川雅一・和木孝男	89		
屋上に鉄塔を有する高層建物の設計風荷重について			
高森浩治・西村宏昭, 永野徹(関西電力), 中島正夫(関西通信設備サービス), 木田隆・近藤英則(ニュージェック)	89		
建築材料の不燃性評価試験方法(—ISO法と建設省告示法との比較)	小川哲也・吉田正友・田坂茂樹	90	
コンクリート用混和材としての砕石粉の有効利用に関する研究(その3 砕石粉使用高流動コンクリートの室内実験および実大施工実験結果)	大橋正治	90	
RC骨組の柱CFRP補強と増設壁補強に関する実験			
益尾潔・井上寿也・尾谷透・植松工	90		
工事用材料受託試験に関する調査—平成9年度—	91		
2層3段自走式自動車車庫の実大火災実験			
山本幸一・吉田正友・岡村義徳・田中義昭	91		
粘弾性ダンパーを用いた鉄筋コンクリート造骨組の耐震改修に関する実験	田才晃・滝口泰(大阪工業大学)・益尾潔, 太田寛(鴻池組)	91	
既存RC柱の鋼板補強およびCFRP補強の効果に及ぼす仕上げモルタルの影響に関する実験	益尾潔・井上寿也・杉本敏和・尾谷透, 植松工(ショーボ		
ンド建設)			92
巡回採取した骨材の品質試験結果—平成9年度—			
材料検査部 中央試験室	92		
テクニカルノート			
13,000キロ級高強度開孔補強筋の開発			
中澤淳・柴田正隆(川鉄テクノワイヤ)	89		
スチールハウス—性能研究および市場開発—			
作本好文(新日本製鐵)	89		
ポリカーボネート板とアクリル板の燃焼性の相違について	兵頭克盛(タキロン)	90	
多点風圧計製作記	西村宏昭・高森浩治・山本英樹	90	
「太陽光発電システムの住宅への本格的導入」			
小林康彦(大和ハウス工業)	90		
薄肉中空断面プレキャストを用いたRC柱部材の高軸力下における水平載荷実験			
細矢博・上西隆・浅野芳伸(奥村組)	91		
新交通システム軌道下居室の防振床による居住性改善の試み			
多賀謙蔵・田代靖彦・山本健二(日建設計)	92		
薄金属板を用いた鍾つき遮音板の開発			
柱充宏・西川嘉雄(鴻池組), 橋本典久(八戸工業大学), 迫田章人・高橋通泰(住友金属工業), 小島由紀夫(積水ハウス)	92		
海外レポート			
テキサス大学滞在記	西村泰志(大阪工業大学)	89	
コーネル大学とイサカの町			
倉本洋(建設省建築研究所)	90		
テキサス大学オースチン校滞在記			
吹田啓一郎(京都大学)	92		
法令・行政ニュース			
建築基準法の改正(平成9年6月)について			
俣良政(大阪府建築部)	89		
『御堂筋沿道建築物のまちなみ誘導に関する指導要綱』について	加藤照男(大阪市計画調整局)	90	
“大地震における宅地擁壁等の被害を最小限にするために” 阪神・淡路大震災の残した課題			
城戸史郎(兵庫県都市住宅部)	91		
建築基準法改正について			
澤田範夫(大阪府建築都市部)	92		
業務だより			
スプリットフィルム流速センサ	89		
新神戸試験室—移転案内—	90		
水平炉用加熱温度自動制御装置	90		
平成10年度の事業計画・施設整備計画・平成9年度の業務概要	91		
建築技術安全審査委員会について	91		
製品認定センター新設	92		
建築技術安全審査委員会『評価シート』			
大阪府営泉大津なぎさ(仮称)高層住宅(C棟)《評96-22》, 大阪府営泉大津なぎさ(仮称)高層住宅(D棟)《評96-22》, (仮称)プラネ与力町新築工事			

《評96-23》，新開地6丁目東地区再開発ビル新築工事《評97-1》，研究学園(21)団地・文化交流プラザ建設工事《評97-2》，8-（仮称）灘・岩屋中町団地建設工事《評97-3》——89

大阪府営泉大津なぎさ（仮称）高層住宅（A棟）《評97-4》，大阪府営泉大津なぎさ（仮称）高層住宅（B棟）《評97-4》，（仮称）NMビル《評97-5》，9-（仮称）売布神社駅前地区第二種市街地再開発事業第二街区建設工事《評97-6》，東仲ノ町地区第一種市街地再開発事業に伴う施設建築物新築工事 街区1《評97-7》，（仮称）ガーデンシティ・タワーズ新築工事（医療機能部）《評97-8》——90

（仮称）平林東分譲住宅《評97-9》，信開ガーデンコート新潟駅前新築工事《評97-10》，（仮称）ホワイトドームプラザ新築工事《評97-12》——91

（仮称）グラッドメゾン廿日市駅前新築工事《評97-14》，（仮称）新町パークホームズ新築工事《評97-15》，（仮称）サンセットタワー新築工事《評97-16》，泉大津市松之浜駅前東地区第一種市街地再開発事業施設建築物新築工事《評97-17》，大阪府庁舎警察本部棟（仮称）新築工事《評97-18》，（仮称）トーマン不動産上本町マンション新築工事《評97-19》——92

海外出張報告

防火技術専門家としてブラジル国へ（田坂茂樹），第51回NACE年次会議&展示会（永山 勝），「ヨーロッパクレーン事情視察団」に参加して（池田一義）——89

ISO/TC₉₂/SC₂及びその傘下WGに出席（吉田正友）——90

第75回国際建築主事会議（ICBO）年次総会及び米国建築行政調査に参加して（吉木重明）——91

国際会議報告

連続繊維補強材を用いたコンクリートに関する国際シンポジウム（FRPRCS-3）に参加して（山本祐子）——89

「第4回コンクリート工学の最新の進歩に関する国際会議」（西尾篤志・下澤和幸）——92

GBRCニュース

所内研究発表及び健康に関する研修会が開催される，JICA集団研修（コンクリート構造物耐久性向上技術コース）開始，「建築物荷重指針」6章風荷重の計算プログラムWIND93，第17回大阪まちなみ賞入賞決定，新神戸試験室 今春オープン——89

JICA集団研修、順調に進行中——90

国際協力事業団委託研修報告，訂正のお願い，当試験所組織変更——91

平成9年度JICA集団研修・成功裡に終了，「新しいシンボルマーク決まる」，「確認検査業務準備室」設置される——92

その他

東畑謙三先生の御逝去を悼む——91

試験所の動き（各種委員会活動，主な来訪者・見学者，海外出張，人事異動，日本建築学会等の発表リスト）——89～92

図書案内，国際会議のお知らせ——89～91

GBRC総目次1997年（平成8年・第85号～第88号）——89

編集後記

笠井精二・行貝光史・倉橋岩夫・永山 勝——89～92